

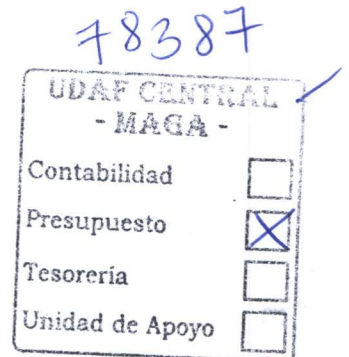


4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnnu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Guatemala, 10 de enero de 2019

Licenciado:
Erick Mauricio Saravia Ruiz
**ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA**




Respetable Licenciado Saravia:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.

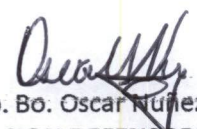
Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de DICIEMBRE de 2018 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017, Adendum 07-2018 Acuerdo Ministerial 36-2018.


Cualquier duda o información adicional estamos para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
**FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA**
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Vo. Bo. Oscar Núñez
**FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA**
Director Ejecutivo


Federico Galdamez
**FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA**
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones

12



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Oscar Nuñez² onunez@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Director Ejecutivo Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

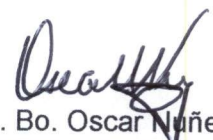
- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el informe:** 01 al 31 de diciembre de 2018
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Oscar Nuñez.
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Oscar Nuñez
DIRECTOR EJECUTIVO

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este período se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlan.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente período en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

Para la ejecución de los resultados de Protección, Conservación y Recuperación durante los meses de octubre y noviembre se realizó la contratación de 37 jornaleros adicionales al personal del parque.

Cuyo detalle de trabajo se adjunta en el anexo 1 del presente informe.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

La protección se trabajó por medio de brechas corta fuegos, realizando 1,100 metros lineales de brechas, con un ancho de 10 metros, chapeadas y rastrilladas a suelo mineral, para evitar los corrimientos y propagación del fuego en los incendios forestales, protegiendo alrededor de 40 hectáreas de áreas reforestadas. Lo anterior con el objetivo que sean barreras para que al momento de existir un incendio forestal las mismas, al no tener material combustible, sirvan para que el fuego no se apague y que no pueda avanzar.

Así también se mantiene el monitoreo para el control y prevención de incendios, por medio de cuadrillas en las áreas más vulnerables.

Se mantuvo el monitoreo para el control de extracción de leña, en las áreas colindantes con colonias aledañas al Parque.



(foto 1 y 2) Brechas corta fuegos, para protección.

6.2 Mantenimiento de setenta (70) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

El mantenimiento del año 2018 ya fue realizado durante los meses anteriores, por lo que durante este mes se trabajó con la protección, realizando mantenimiento a las brechas corta fuegos para proteger las reforestaciones realizadas, para evitar pérdida de planta por esta causa.

El prendimiento promedio se mantiene en un 85 % de todas las áreas, hasta el momento, las áreas donde se ha perdido un porcentaje de planta fue donde el suelo es alto en roca y cuyas siembras se realizaron en el mes de septiembre, éstas se estarán replantando a inicios de la próxima temporada de lluvias del siguiente año.

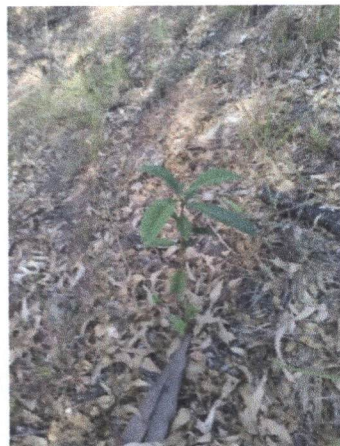


(foto 3 y 4) Estado actual de las reforestaciones con mantenimiento.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

El total de hectáreas que se reforestaron durante el presente año fue de 36.353 hectáreas, las que se encuentran en buen estado de salud y con un prendimiento del 90%. No tiene un 100% debido a que las últimas siembras realizadas en el mes de septiembre, se realizaron en áreas de mucha piedra en suelo, lo que provoca que la humedad y que la planta resista menos a las condiciones de la época seca.

Considerando que la época seca ya ingresó en enero se estarán evaluando las condiciones de humedad, para realizar riegos a las plantas que lo requieran principalmente a las realizadas en 2018, que son las que más necesitan de agua para su desarrollo. La aplicación se realiza por medio de bombas de mochila fumigadoras sin boquilla, para que la descarga sea más alta y con envases de 3 litros de aguas gaseosas, aplicando alrededor de 3 litros de agua por planta, dependiendo de las condiciones humedad, será la cantidad de riegos que se apliquen.



(foto 5 y 6) Estado actual de planta reforestada en 2018.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

Se realizó el manejo en un total de 5 hectáreas durante el presente año con lo que se están propiciando las condiciones para que las especies nativas se regeneren incrementando la densidad de bosques nativos existentes.

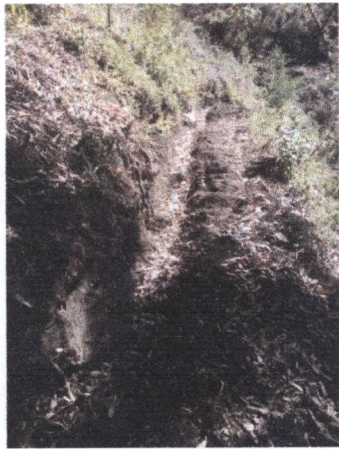


(foto 7 y 8)) Estado actual de áreas de regeneración natural.

6.5 Mantenimiento de cincuenta y ocho (58) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

En el mes de noviembre se realizó mantenimiento de total la extensión donde se encuentran las estructuras de conservación de suelos, a razón 100 metros lineales por jornal, el mantenimiento consistió en perforar de nuevo la acequia, ya que la misma por la lluvia la misma se había enterrado, hacer de nuevo el re plan de 1 metro hacia abajo y arriba, recorte de barrera viva. Con lo anterior se complementa la totalidad de las hectáreas previstas para el presente año.

Durante los siguientes meses se estará monitoreando el estado de las acequias, para realizarle, si fuera necesario otro mantenimiento, sino hasta pasada la época lluviosa del año 2019.



(foto 9 y 10) Estado actual de las estructuras que se les realizó mantenimiento 2018.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presentan riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

En el mes de noviembre se establecieron 2.21 hectáreas de estructuras de conservación de suelos. Se zanjeó realizando 10 líneas con una longitud 1500 metros lineales, a una distancia de 12 metros entre línea. Por la topografía de terreno, algunas líneas salieron más cortas, pero se cubrieron las 2 hectáreas con estructuras. (ver anexo 1 Mapa Acequias MAGA 2018)

Durante esta temporada seca no se realiza ningún trabajo, hasta pasada la época lluviosa del año 2019, se les da mantenimiento, hasta el momento se encuentran bien y con poca basura, dentro de ellas.



(foto 11 y 12) Estado actual de las estructuras de conservación de suelos 2018.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

Durante el mes se continuó con el monitoreo de por medio de la torre de control para la prevención de incendios forestales y seguridad, en horario establecidos durante el día, con personal de guarda recursos y agentes de seguridad



(foto 13 y 14) Monitoreo por medio de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 8 usuarios

PINTA CARITAS reportó 427 usuarios

SERPENTARIO reportó 1637 usuarios

BICICLETAS reportó 968 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL repostó 30 usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS No reportó usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO Reportó 834 usuarios

CASA MODELO Reportó 20 usuarios

GRANJA EDUCATIVA. 829

JUEGO CORN HOLE: Reportó 18 usuarioss

Durante el presente mes se realizaron las actividades de fin de año de diferentes entidades privadas y religiosas. Adicionalmente se atendió visitantes particulares. Durante el presente mes se atendieron 15,639 personas con lo que se totalizó 130,466 visitantes atendidos durante el presente año. De los cuales 19,743 son estudiantes de Centros Educativos, 9,145 empleados de empresas privadas, 10,008 integrantes de Centros religiosos de diferentes religiones, 938 personas acamparon en el parque y 90,632 visitantes entre grupos familiares, personas individuales y personas que vienen a hacer deporte.

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Remodelación de ranchos:

Se remodelaron los 5 ranchos pequeños existentes en el área de miradores, utilizando 500 palmas por rancho y 30 postes de 4", ya que estos se demolieron en su totalidad.

Además se realizó uno más ya que los materiales alcanzaban para armarlo, tanto postes como palma, utilizando 500 palmas y 6 postes de 4" para su realización.

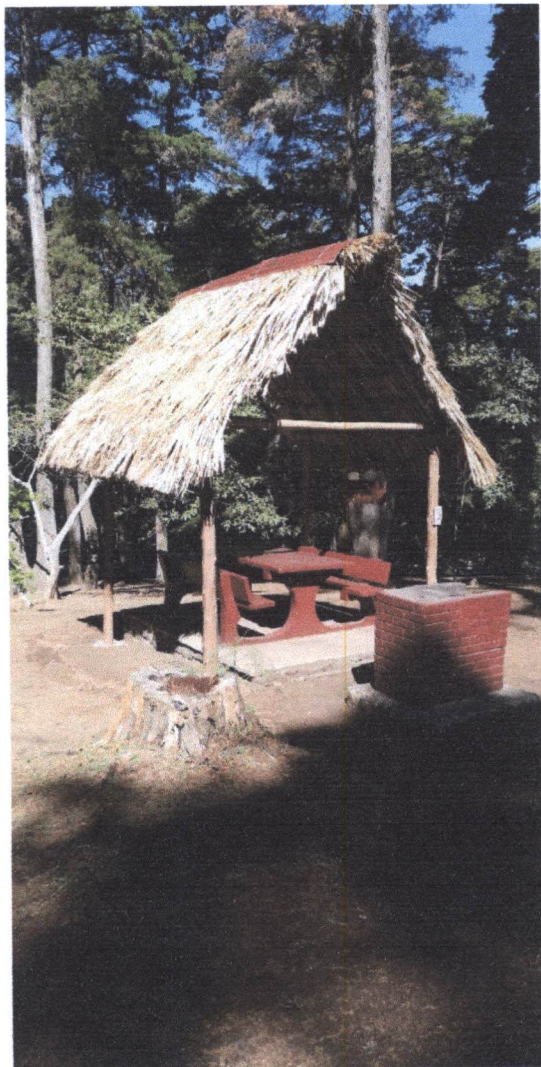
Totalizando en el mes 3,000 palmas y 36 postes de 4", quedando aún palma para armar 2 ranchos más que se estarán realizando en el mes enero 2019.



(foto 15) Rancho remodelado



(foto 16) Rancho Remolelado



(foto 17) Rancho Remodelado

Guatemala, enero de 2019

ANEXO 1
MAPA DE ACEQUIAS REALIZADAS
NOVIEMBRE





Nombre del Proyecto: "MAGA OPERACION 2018"

Fecha de Inicio: 01 de Enero 2018
Fecha de Finalización: 31 Diciembre 2018
Donante: MAGA
Identificación Contable SAC: 475
Presupuesto en Móneda: Quetzales
Tipo de Cambio: No aplica
Acuerdo Ministerial: 36-2018 y convenio 60-2013

Control de las donaciones:

CUR	Rec. CGC	Fecha	Recibo FDN No.	Valor	Saldo a Cobrar
447	222789	26/04/2018	916	200,000.00	1,000,000.00
692	222790	24/05/2018	928	150,000.00	800,000.00
839	222791	19/06/2018	957	150,000.00	650,000.00
1055	222793	16/07/2018	976	250,000.00	500,000.00
3692	222794	26/12/2018	1085	250,000.00	250,000.00
					-
					-
					-
Totales				1,000,000.00	

475		EJECUCION DURANTE EL AÑO 2018												Total		Saldo del	
# Cuenta	Cuenta Contable	Presupuesto Aprobado	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Ejecutado	Presupuesto	
5111	SERVICIOS PERSONALES	823,536.22															
511109	Servicio de Vigilancia	160,000.00															
511114	Journales fin de semana	29,000.00															
511114	Journales trabajos de campo	340,616.22					20,946.59	24,313.96	34,481.33	29,010.49	37,181.33	116,442.69	108,401.02	20,946.59	391,724.00	15,975.00	-51,107.78
511110	Honorarios	93,920.00					9,240.00	9,240.00	14,240.00		16,865.00	11,740.00	39,492.84		110,057.84	-16,137.84	0.00
5112	SERVICIOS NO PERSONALES	341,803.78															
511201	Comunicaciones	16,000.00					1,937.00	2,348.99	1,984.05	2,381.39	2,968.99	2,702.99	2,702.99	2,762.99	18,789.39	-3,789.39	0.00
511202	Courier y Correo	0.00															
511203	Energía Eléctrica y Agua	24,000.00					3,353.26	3,384.45	3,806.81	3,344.23	2,182.76	6,475.54	2,309.71	2,586.91	27,453.67	-3,453.67	0.00
511203	Mantenimiento Vehículos	20,000.00					1,390.00	10,549.53	510.46			13,412.40		25.00	26,887.39	-5,887.39	0.00
511206	Mantenimiento de Software	0.00													8,843.88	-8,843.88	0.00
511207	Mantenimiento equipo	14,249.99					4,891.12			36,290.23	14,964.85	15,290.89	169,352.53	0.00	3,640.48	10,809.51	-14,583.11
511208	Mantenimiento instalaciones	258,753.79								830.10	2,162.00	1,393.00	3,178.00	0.00	10,053.10	-1,153.10	0.00
511209	Mantenimiento de Animales	8,900.00													0.00	0.00	0.00
511210	Seguros Pagados	0.00													0.00	0.00	0.00
511224	Apoyo Institucional	0.00													0.00	0.00	0.00
511299	Otros	0.00													0.00	0.00	0.00
5113	MATERIALES Y SUMINISTROS	23,352.00															
511301	Papelería y Útiles de Oficina	1,602.00						641.85				2,223.78			2,865.63	-1,263.63	0.00
511302	Materiales Impresos	12,000.00								1,500.00	3,159.78	5,550.00		6,470.00	16,679.78	-4,679.78	0.00
511304	Semillas, plantas y bolsas	1,000.00						750.00							750.00	0.00	0.00
511305	Combustibles y Lubricantes	8,000.00						660.00	2,442.06	832.00	965.00	1,358.05	867.38	587.06	8,181.57	-181.57	0.00
511306	Material Vegetativo	0.00													0.00	0.00	0.00
511307	Fertilizantes	750.00													875.00	-125.00	0.00
511399	Otros materiales y suministros	0.00					875.00								0.00	0.00	0.00
511409	Infraestructura	0.00													0.00	0.00	0.00
5114	BIENES MUEBLES	11,208.00															
511401	Mobiliario y Equipo	0.00													0.00	0.00	0.00
511404	Herramienta Agrícola y Otros	11,208.00						4,320.00	6,240.00						10,560.00	848.00	0.00
519904	Gastos Bancarios	0.00													0.00	0.00	0.00
		1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,162.97	72,821.94	72,638.01	83,428.44	80,449.71	180,579.82	374,302.47	59,340.27	971,723.63	28,276.37	0.00

Presupuesto 2018 1,000,000.00
Donaciones Recibidas 2018 1,000,000.00
Intereses Ganados 2018
Ejecución 2018 971,723.63
Saldo en Caja 28,276.37

Preparado por:
Silvia Roy
Directora Parque Nacional Nicmén Unidas

Preparado por:
Federico Galdamez
Jefe de Operaciones



Vo Bo
Oscar Nuñez
Director Ejecutivo

INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
 EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
 LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

Responsable de la información:
 Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
 DICIEMBRE

Fecha de Actualización

43,466.00

I. DATOS GENERALES			
####	Número de Identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K	Fundación Defensores de la Naturaleza
####	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia		www.defensores.org.gt
####	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia		4 ave. 23-01 zona 14
####	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia		23102929 /56514825
####	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia		
			<p>Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015; Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016.. Adendumo 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017, Adendum 07-2018 Acuerdo Ministerial 36-2018.</p> <p>Lic. Marco Vinicio Cantiero Orantes</p>
####	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia		
####	Representante legal de la entidad receptora de transferencia		<p>Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del Lago de Amatitlan procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidasm según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)</p>
####	Objeto de la Transferencia		<p>a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.</p> <p>b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.</p>
			<p>c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.</p>
			<p>d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.</p>
			<p>e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan;</p>
			<p>f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.</p>
			<p>g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.</p>
###	Metas asociadas a la transferencia		

		<div>h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.</div> <div>i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.</div> <div>j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación</div> <div>k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los.</div> <div>l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.</div> <div>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</div>
###	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
###	Monto Anual de la Transferencia	1,000,000.00
###	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL										
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance físico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución				Observaciones (Justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	Cantidad	Monto (en quetzales)				
						Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectareas	190.00	190.00		100.00	165,786.42	165,876.42	100.00	
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectareas	50.00	78.98		157.96	105,786.42	105,786.42	100.00	
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectareas	5.00	36.22		724.40	105,786.42	105,787.57	100.00	
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectareas	5.00	5.00		100.00	105,786.42	105,786.42	100.00	
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectareas	50.00	50.00		100.00	105,786.42	105,927.82	100.00	
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectareas	2.00	2.21		110.50	105,786.42	105,791.25	100.00	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área
	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectareas	100.00	100.00		100.00	165,786.42	144,645.58	100.00	
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1.00	1.00		100.00	0.00	0.00	0.00	
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenta así como solicitar el aporte anual.	Documento	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Documento	1.00	1.00		100.00	1.00	0.00	0.00	



